



Fédération interprofessionnelle des métiers
de l'environnement atmosphérique



SAGE
Sciences de
l'Atmosphère
et Génie de
l'Environnement

JOURNÉE THÉMATIQUE MODÉLISATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR : DES OUTILS AUX USAGES

Approches et outils

De l'échelle nationale à l'échelle régionale

Modélisation : Retours d'expérience et nouveaux développements

De l'identification des sources à l'évaluation de leur contribution et à leurs impacts

L'expression des besoins et de leur diversité :

Le point de vue des utilisateurs

8 JUIN 2017 - PARIS

Une organisation :

en partenariat avec :

www.webs-event.com



Programme

Depuis de nombreuses années, la modélisation constitue une approche complémentaire à la mesure de la qualité de l'air. Néanmoins, il est important de distinguer les différentes approches de modélisation et d'étudier leur complémentarité. Ainsi, il devient primordial de bien identifier les objectifs et les limites de chacune des approches afin d'adapter au mieux les outils aux besoins de modélisation.

08h30 : Accueil des participants

08h45 : Introduction de bienvenue

Approches et Outils :

09h00 : Modélisation numérique de la pollution atmosphérique : quels modèles pour quels usages ?
Christian Seigneur, Directeur du Centre d'Enseignement et de Recherche en Environnement Atmosphérique (Cerea) et Professeur à l'Ecole des Ponts ParisTech

09h30 : Mise en oeuvre d'une étude de modélisation : Méthode, données d'entrée, potentialités et limites
Isabelle Coll, Professeur à l'Université Paris Est Créteil - Laboratoire Inter-Universitaire des Systèmes Atmosphériques (Lisa)

10h00 : Synergies entre qualité de l'air et changement climatique
Didier Hauglustaine, Directeur de recherche au CNRS - Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE)

10h30 : Pause

De l'échelle nationale à l'échelle régionale :

11h00 : Activité de modélisation de la qualité de l'air à l'échelle nationale
Bertrand Bessagnet, Chargé d'affaires Scientifiques - LCSQA/INERIS

11h30 : De la modélisation régionale à la modélisation locale pour les besoins de la population et des décideurs
Amandine Rosso, Ingénieur d'études - Airparif

12h00 : Table ronde

L'expression des besoins et de leur diversité - Le point de vue des utilisateurs : Besoins et contraintes

- . Karine Pajot, Ingénieure de recherche - Groupe PSA
- . Franck Chevallier, Coordinateur Développement Durable à la Direction HSE - TOTAL
- . Robert Kelly, Responsable Business Line Air - SUEZ Advanced Solutions
- . Luc Musson Genon, Directeur Adjoint EDF R&D du CEREAA

13h00 : Déjeuner

Modélisation : Retours d'expérience et nouveaux développements

14h00 : Usage de la modélisation 3D de la dispersion atmosphérique à haute résolution
Armand Albergel, Directeur Général Délégué - ARIA Technologies

14h30 : D'un écoquartier de Rouen à la Bay Area de San Francisco : quelles contraintes pour répondre à quels objectifs ?
Julien Galineau, Chef de Projet Qualité de l'Air - Numtech

15h00 : Vers une approche servicielle de la modélisation de la qualité de l'air
Sylvie Perdriel, Directeur Technique - AmpliSIM

15h30 : Pause

De l'identification des sources à l'évaluation de leur contribution et à leurs impacts

16h00 : Principes de la modélisation inverse pour les émissions de polluants
Marc Bocquet, Professeur à l'Ecole des Ponts ParisTech & Directeur adjoint du Cerea

16h30 : Evaluation des sources à partir d'observations in-situ – approches statistiques
Stéphane Sauvage - Enseignant-Chercheur de l'IMT Lille-Douai

17h00 : Sources et Impacts des aérosols de combustion
Catherine Liousse - Laboratoire d'aérodologie (LA)

17h30 : Fin de la journée thématique

Bulletin d'inscription aux conférences

A retourner avec votre règlement à WEBS :

18, rue Jules César - 78420 Carrières-sur-Seine - Tél. : 33 (0)1 39 68 26 08

S'inscrire en ligne : www.webs-event.com

Informations : contact@webs-event.com

Nom..... Prénom.....

Société

Adresse

Code postal..... Ville

Pays..... Fonction

Tél. Fax.....

E-mail (obligatoire).....

Tarif : 330 € H.T. (**396 € T.T.C.**)

Tarif spécial adhérent FIMEA et Académique : 290 € H.T. (**348 € T.T.C.**)

Réductions spéciales : Déduire 10% sur chaque place supplémentaire réservée

Entreprises localisées en France : Déclaration d'activité de prestataire de formation enregistrée sous le numéro 11 78 81284 78 auprès du Préfet de région d'Ile-de-France

Règlement :

Par chèque à l'ordre de WEBS

(Une facture vous sera adressée dès réception de votre règlement)

Par virement à notre banque : Crédit du Nord, Code banque : 30076, Code Agence : 02117, Numéro de compte : 23384600200, Clé RIB : 38, libellé au nom de WEBS, en précisant "**FIMEA – IMT Lille Douai**". Virement depuis l'étranger : Banque : Crédit du Nord / IBAN : FR76 3007 6021 1723 3846 0020 038 / BIC : NORDFRPP

Les droits d'inscription comprennent : le déjeuner, les pauses café, la documentation complète résumant les interventions. En cas d'annulation à moins de 21 jours avant la date de la journée, les droits d'inscription restent dûs à WEBS. Vous pouvez vous faire remplacer à tout moment en nous communiquant par écrit le nom et les coordonnées du remplaçant.

Programme : Les organisateurs se réservent le droit de modifier certaines conférences du programme si les circonstances les y obligent.

Le soussigné déclare avoir pris connaissance des conditions générales et s'oblige à s'y conformer.

Fait à

Le/...../.....

Cachet



Fédération interprofessionnelle des métiers
de l'environnement atmosphérique

JOURNÉE THÉMATIQUE

MODÉLISATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR :

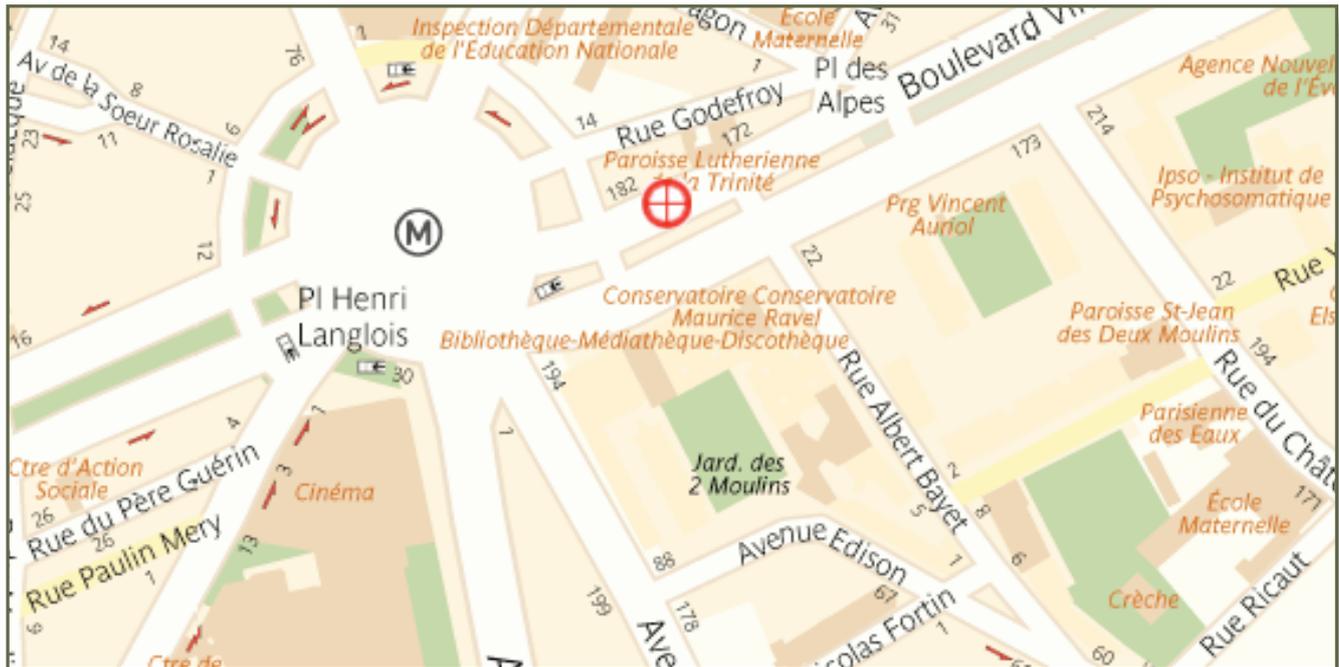
DES OUTILS AUX USAGES



SAGE
Sciences de
l'Atmosphère
et Génie de
l'Environnement

TIMHOTEL

178, boulevard Vincent Auriol
Place d'Italie - 75013 Paris, France



Accès

En Métro (lignes 5, 6 et 7) :
Station Place d'Italie - Sortie Vincent Auriol

Depuis l'aéroport d'Orly :
Métro Ligne Orlyval, Direction Antony.
A Antony : RER B direction Roissy et descendre à Denfert-Rochereau.
Puis, Métro Ligne 6, direction Nation et descendre à la station Place d'Italie

Depuis l'aéroport Roissy Charles de Gaulle :
RER B direction Robinson / Saint-Rémy les Chevreuses, changer à Denfert-Rochereau. Puis, Métro Ligne 6
direction Nation et descendre à la station Place d'Italie

Depuis la Gare du Nord ou la Gare de l'Est :
Métro Ligne 5 direction Place d'Italie, puis descendre à la station Place d'Italie

Depuis la Gare de Lyon :
Métro Ligne 5 direction Place d'Italie, puis descendre à la station Place d'Italie

Depuis la Porte Maillot :
Métro Ligne 1 direction Château de Vincennes, descendre à la station Bastille.
Puis Métro Ligne 5 et descendre à la station Place d'Italie

Depuis la Gare Montparnasse :
Métro Ligne 6 direction Nation et descendre à la station Place d'Italie